

CAIET DE SARCINI

SARCINA DE PROIECTARE pentru elaborarea documentației de proiect

Servicii de reproiectare a lucrărilor de reconstrucție și construcție a sistemului ingineresc de 195 metri liniari, pentru evacuarea apelor menajere-fecaloide (țevice cu Ø 100 la țevi cu Ø 200) din Spitalului Serviciului medical al MAI din (str. Gh. Asachi, 25^b mun. Chișinău)

1. **Denumirea obiectului:** Construcția (reconstrucția) a sistemului ingineresc pentru evacuarea apelor menajere-fecaloide din Spitalului Serviciului medical al MAI din (str. Gh. Asachi, 25^b mun. Chișinău)
2. **Amplasamentul obiectului:** str. Gh. Asachi, 25^b mun. Chișinău
3. **Termenele preconizate pentru elaborarea proiectului:** februarie-iunie 2022.
4. **Descrierea obiectului:** De proiectat sistemul ingineresc pentru evacuarea apelor menajere-fecaloide din Spitalului cu conectarea în sistemul ingineresc proiectat la momentul construirii Spitalului.
5. **Indicații referitor la etapele de elaborare a proiectului:**

Condiții de predare și recepție a documentației:

Înainte de începerea proiectării se va elabora o schiță (concept) de proiect cu descrierea principiului de funcționare a sistemului ingineresc pentru apele menajere-fecaloide. La predarea schiței de proiect se va întocmi un proces-verbal semnat de ambele părți. În baza schiței de proiect se va elibera **Certificatul de urbanism** pentru proiectare. Documentația de proiect de execuții va fi recepționată de beneficiar după obținerea de către proiectant a tuturor avizelor și verificărilor. La predarea proiectului se va întocmi un proces-verbal semnat de ambele părți.

Proiectul se va elabora în două etape:

I etapă va include:

- Investigații în natură;
- Ridicarea topografică;
- PG - Plan general, amenajare;
- Schița de proiect

II etapă va include:

- POS – Plan organizare șantier;
- Arhitectura și amenajarea teritoriului
- Memoriul explicative
- Construcții din beton armat
- Proiectul tehnologic
- Documentația de deviz (F1, F3, F5, F7)
- Raport de verificare a proiectului și a devizului

6. Cerințe referitor la componența și conținutul documentației de proiect:

a. **Soluții tehnologice:** De proiectat sistemul ingineresc pentru apele menajere-fecaloide.

b. **Soluții arhitectural - constructive:**

– De prevăzut sisteme de hidroizolare și pavare din materiale moderne rezistente la apă și îngheț;

7. Conținutul documentației de proiect:

a. Proiectul de execuții în 3 exemplare pe suport de hârtie și electronic compus din:

POS – Plan organizare șantier;

Arhitectura și amenajarea teritoriului

Construcții din beton armat

Construcții metalice

Compartimentul Protecția mediului

Proiectul tehnologic (țăvi, sistem de tuburi)

b. Devize verificate pe toată lucrarea pe suport de hârtie și varianta electronică;

c. Planul topografic situație existentă

e. Raport de verificare a proiectului și a devizului;

f. Contract supraveghere de autor.

g. Schița (concept) de proiect în format 3D

h. Planul topografic de execuție

Inginer superior pe exploatarea clădirilor
al secției administrare și logistică a SM

Andrei Popa

COORDONAT:

Șef al Secției administrare și
logistică a Serviciului medical

Spiridon Timercan